B.A. AXMEDOV

AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI KASBIY FAOLIYATDA QO'LLASH



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI

OLIY TA`LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

B.A. Axmedov

AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI KASBIY FAOLIYATDA QO‘LLASH

O’quv qo’llanma

«SARBON LLS»
TOSHKENT – 2024

UO'K 00.4.03;37.0
KBK 32.81;74
A-16

"Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llanishi" nomli 60111400-O'zbek tili va adabiyoti yo`nalish talabalariga "Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llanishi" fanidan ma'ruza mashg'uloti uchun mo`ljallangan bo`lib, o'quv dasturigagi ajratilgan mavzularga mos keladi. Qollanmada berilgan har bir mavzular tuzuvchi tomonidan axborot texnologiyalarni geografiya va iqtisodiyot sohasidagi o'rni, tizimli va amaliy dasturlar haqida tushunchalar, Internet xizmatlari, shuningdek kompyuter grafikasi haqida nazariy ma'lumotlar batafsil yoritib berilgan. Shu bilan birgalikda har bir mavzuga oid tayanch iboralar, nazariy savollar, foydalanadigan adabiyotlar ro'yhati va yakunida fan bo'yicha o'zbekcha-inglizcha-ruscha va izohli lug'at (glossariy) keltirilgan.

Taqrizchilar:
Axmedjonov D.G' – ChDPU. t.f.d.dotsent;
Mamarajabov M.E – TDPU, p.f.d.professor

UO'K 00.4.03;37.0
KBK 32.81;74
A-16

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023 yil 22 dekabrdagi 537-sonli buyrug'iga asosan nashr etishga ruxsat berilgan.

ISBN 978-9910-750-12-1

MUNDARIJA

1-mavzu. Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo'llanishi fanining predmeti, maqsadi va vazifalari.	4
2-mavzu. Matnli axborotlarni qayta ishlash texnologiyasi.	32
3-mavzu. Elektron jadvallar bilan ishlash texnologiyasi	48
4-mavzu. Taqdimotlar bilan ishlash texnologiyasi	70
5-mavzu. Kompyuter grafikasi	85
6-mavzu. Kasbiy faoliyatda Internet texnologiyalarini qo'llash.	94
7-mavzu. Masofaviy ta'lim texnologiyalari va LMS	112
8-mavzu. Elektron tijorat tizimlar va elektron raqamli imzo.	121
9-mavzu. Kasbiy faoliyatda pedagogik dasturiy vositalardan foydalanish	131
10-mavzu. Axborotlar himoyasi. Himoyalashning texnik va dasturiy vositalari.	140
11-mavzu. Bulutli texnologiyalar	147
12-mavzu. Kasbga doir interaktiv infografika vositalarini yaratish texnologiyasi.	162
13-mavzu. Ijtimoiy media marketing (SMM) kasbiy faoliyatda qo'llanilishi	169
14-mavzu. Ofis dasturlarining kasbiy faoliyatda qo'llanilishi.	179
15-mavzu. Sun'iy intellektning kasbiy faoliyatda qo'llanilishi.	196
Glossariy	207
Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati	236

B.A. Axmedov

AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI KASBIY FAOLIYATDA QO‘LLASH

O’quv qo’llanma

Muharrir: X. Tahirov
Texnik muharrir: S. Meliqo‘ziyeva
Musaxhih: M. Yunusova
Sahifalovchi: A. Muxammadiyev

Nashr. lits № 2244. 25.08.2020 y.
Bosishga ruxsat etildi 18.11.2024 y.
Bichimi 60x84 1/16. Ofset qog‘ozi.
‘‘Times New Roman’’ garniturasi.
Hisob-nashr tabogi. 15.
Adadi 100 dona. Buyurtma № 2306810.

«Sarbon LLS» MChJ bosmaxonasida chop etildi.

Nashriyot tel. raqami +998 (97) 017-01-01
+998 (94) 673-66-56

O‘QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023 yil “22” Dekabr dagi “537”-sonli buyrug‘iga asosan

B.A.AXMEDOV
(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)

60111400 - Ta’lim yo‘nalishi: O‘zbek tili va adabiyoti
(ta’lim yo‘nalishi (mutaxassisligi))

ning talabalari (o‘quvchilari) uchun tavsiya etilgan

Axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatda qo’llash
(o‘quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o‘quv qo‘llanma)

ga O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.

Vazirning birinchi o‘rinbosari



K.Karimov

№ 695050